MANUAL DE INSTRUCCIONES LUMINARIAS EMERGENCIA LED

Instrucciones facilitadas exclusivamente para instaladores

Luminarias para alumbrado de emergencia, que cumplen con Norma Europea UNE EN 60 598.2.22

EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA, LA LUMINARIA DEBE CUBRIRSE CON UN MATERIAL AISLANTE TÉRMICO Ó SIMILAR

Este símbolo significa que es adecuada (o bien la luminaria o bien la fuente de alimentación) para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables

***Las luminarias NO marcadas con el símbolo** **o marcadas con** **SÓLO se podrán montar en superficies no combustibles (yeso, hormigón, partes metálicas, etc).**

"LOS BLOQUES DE CONEXIÓN NO SE INCLUYEN. LA INSTALACIÓN PUEDE REQUERIR LA INTERVENCIÓN DE UNA PERSONA CUALIFICADA"

Para instalar este producto debe seguir las siguientes instrucciones.
Guarde el manual de instrucciones para futuras consultas.
No cambie los componentes de los productos usted mismo para evitar accidentes.

Para garantizar su seguridad al trabajar en instalaciones eléctricas recuerde siempre:

- Cortar todas las fuentes en tensión.
- Bloquear los aparatos de corte.
- Verificar la ausencia de tensión.
- Poner a tierra y en cortocircuito todas las posibles fuentes de tensión.
- Delimitar y señalizar la zona de trabajo.
- Utilizar EPI (Equipo de Protección Individual).

A.- ANTES DE LA INSTALACIÓN, LEA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES:

1.- La instalación de estas luminarias debe realizarlas SÓLO personal cualificado, con la máxima precaución y de acuerdo con las instrucciones de montaje y las normas de instalación electrónica conformes con la normativa vigente.

2.- Apague el interruptor general antes y durante las tareas de instalación, mantenimiento y reparación.

3.-Esta Luz de Emergencia a LED es de tipo Autónoma No-Permanente y está diseñada para encenderse automáticamente ante un corte de energía eléctrica.

4.-Prácticamente no requiere instalación; basta con conectarla a la red de energía eléctrica. El cargador interno autorregulado se encargará de mantener la batería totalmente cargada y de protegerla de sobrecargas. Adicionalmente, esta Luz de Emergencia a LED cuenta con protección de corte por fin de autonomía, que protege a la batería de una sobredescarga.

5.- Se pueden instalar empotrados o adosados. Por favor, compruebe que se cumplen las exigencias de seguridad antes de la instalación.

6.- La luminaria no puede estar cubierta, bajo ninguna circunstancia, por ningún material para así evitar posibles incendios.

7.- En caso de que surgiera algún problema, por favor apague el interruptor, desconexiónelo y póngase en contacto con el vendedor.

MARCADO DE LOS APARATOS DE EMERGENCIA

El marcado que aparece sobre el aparato se indica de la siguiente forma:

1ª	2ª	3ª	4ª
*	*	****	***

- La 1ª celda indica el TIPO de la luminaria

  X aparato autónomo.
  Z aparato alimentado por fuente central.
- La 2ª celda indica el modo de funcionamiento

0 No permanente.
1 Permanente.
2 Combinado no permanente.
3 Combinado permanente.
4 Compuesto no permanente.
5 Compuesto permanente.
6 Satélite.

- La 3ª celda indica los dispositivos

A dispositivo de verificación incorporado. B con puesta en estado de reposo a distancia. C con puesta en estado de neutralización. D luminaria para zonas de alto riesgo.

- La 4ª celda, sólo en aparatos autónomos, indica la duración en minutos

60 1 hora (valor mínimo según REBT).
120 2 horas.
180 3 horas.

B.- INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

EL MONTAJE Y LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS DEBERÁN LLEVARSE A CABO POR PERSONAL ESPECIALIZADO

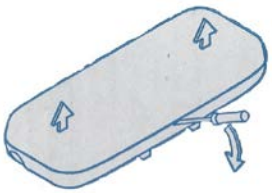
¡ATENCIÓN! Apague el interruptor general o principal antes de la instalación y compruebe que no existe tensión.

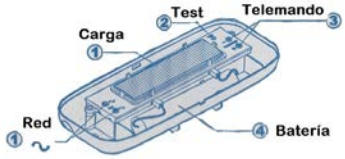
Estas luminarias están especialmente diseñadas para su instalación o bien en superficie (adosada) o bien empotrada, los herrajes necesarios para ello (Se venden por separado) y para su conexión eléctrica a la red, debe añadirse un bloque de conexión, el cuál NO viene incluido.

Esta Luz de Emergencia a LED es de tipo Autónoma No-Permanente y está diseñada para encenderse automáticamente ante un corte de energía eléctrica.

El cargador interno autorregulado se encargará de mantener la batería totalmente cargada y de protegerla de sobrecargas. Adicionalmente, esta Luz de Emergencia a LED cuenta con protección de corte por fin de autonomía, que protege a la batería de una sobredescarga.
Concretamente, una luminaria con tecnología LED no permanente, consume un 47% menos que la misma luminaria con tubo fluorescente.
Prácticamente no requiere instalación; basta con conectarla a la red de energía eléctrica.

ESQUEMA PARTES LUMINARIA DE EMERGENCIA





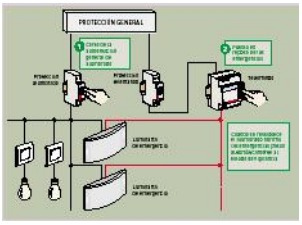
1.- Comprobar el led al conectar el equipo
2.- Presionar test y comprobar encendido de la lámpara
3.- Si utiliza telemando vea instrucciones de él
4.- Sustituir la batería cuando no satisfaga la autonomía

Cómo conectarlas

A la misma fase/fases del alumbrado normal

(*) En dependencias donde se reúna público

TELEMANDO (Para el caso de instalar un telemando)



C.- PRECAUCIONES Y MANTENIMIENTO:

- Una vez conectada a la red de energía, antes de operarla por primera vez, permita que la batería se recargue por 24 horas.
- Si este equipo fuera a estar desenchufado de la red de energía por largo tiempo, asegúrese de recargar la batería cada 3 meses, enchufando el equipo durante 24 horas.
- Las baterías utilizadas por estos equipos son libres de mantenimiento.
- Cuando la luminaria no cumpla con el tiempo de autonomía nominal de operación, será necesario reemplazar la batería.
- El cambio de la batería debe ser realizado por personal autorizado.
- La fuente de luz (lámparas) de este equipo son LEDs (Light Emitting Diodes) No-Reemplazables.
- Las luminarias será adecuada para uso interior (IP20) ó para exterior (IP65) según aparezca marcado en dicha luminaria.

Por favor, utilice únicamente paños secos para limpiar la superficie de la luz. El uso de cualquier sustancia química podría dañar la superficie del producto.

D.- CUIDE EL MEDIO AMBIENTE:

1.- Después de utilizar los productos, tírelos en un contenedor siguiendo las directrices de las leyes o normativas locales, o pregunte a su vendedor.
2.- Cuando tire el embalaje, separe previamente los elementos de papel, los de plástico u otros materiales, y tírelos en los contenedores adecuados, separados según el tipo de basura.

Los productos eléctricos no deben tirarse junto con los desechos domésticos, deben llevarse a un punto ecológico comunitario de recogida de este tipo de materiales, de acuerdo con la legislación local. Póngase en contacto con las autoridades locales o con su vendedor, para que le aconsejen sobre el reciclaje. El material de embalaje es reciclable. Deshágase del embalaje de manera ecológica y de forma que el servicio de recogida pueda acceder fácilmente al material reciclable.

CE *Nuestros productos poseen la certificación CE y RoHS*

LA GARANTÍA DE LA LUMINARIA ES DE 2 AÑOS

Exclusiones de garantía:

- Los defectos causados por una incorrecta manipulación no están cubiertos por la garantía.
- Cualquier manipulación anula automáticamente la garantía.
- La selección del material por parte de los clientes exime a ESTA EMPRESA de una posible aplicación incorrecta.
- Esta empresa SÓLO se responsabilizará de la calidad de sus productos, siempre que se sigan las recomendaciones indicadas y declinará toda la responsabilidad por la:
  - Aplicación inadecuada de las luminarias o de las lámparas empleadas
  - Incorrecto suministro eléctrico.
  - No seguir las instrucciones de instalación y mantenimiento.